

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Biokimia *Bacillus cereus* dan *Enterobacter aerogenes*

(a)



1 2 3 4 5



6 7 8 9 10

(b)



1 2 3 4 5



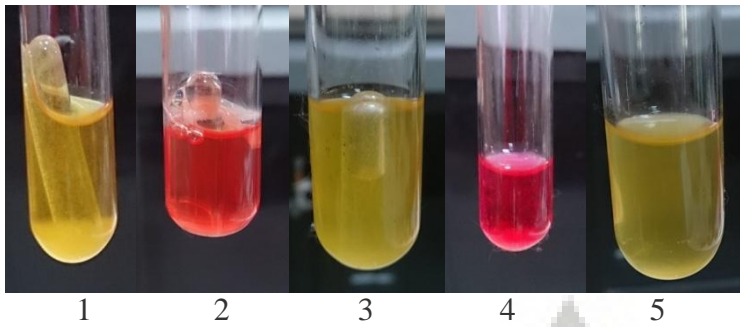
6 7 8 9 10

Keterangan :

1. Tabung hasil uji glukosa
2. Tabung hasil uji laktosa
3. Tabung hasil uji maltosa
4. Tabung hasil uji mannitol
5. Tabung hasil uji sukrosa
6. Tabung hasil uji indol
7. Tabung hasil uji VP
8. Tabung hasil uji sitrat
9. Tabung hasil uji urea
10. Tabung hasil uji motilitas

Gambar 4. Hasil uji biokimia *Bacillus cereus* pada nasi putih non organik: (a) Dengan metode tradisional (dandang) (b) Dengan metode *modern* (rice cooker)

(a)

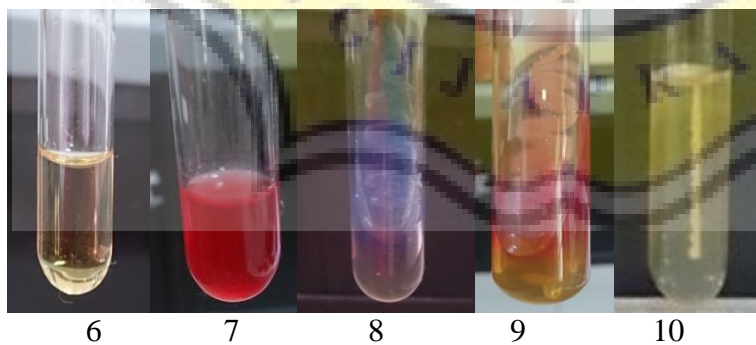
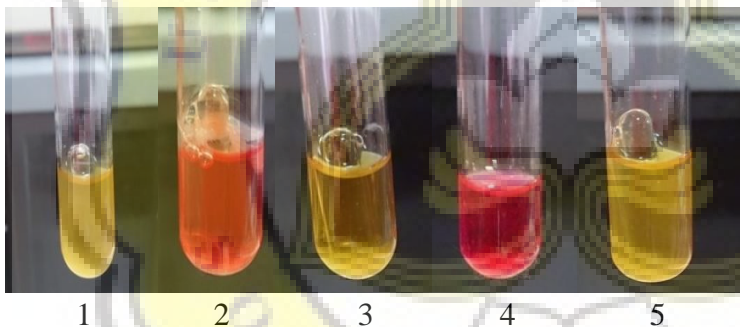


Keterangan :

- 1.Tabung hasil uji glukosa
- 2.Tabung hasil uji laktosa
- 3.Tabung hasil uji maltosa
- 4.Tabung hasil uji mannitol
- 5.Tabung hasil uji sukrosa
- 6.Tabung hasil uji indol
- 7.Tabung hasil uji VP
8. Tabung hasil uji sitrat
9. Tabung hasil uji urea
- 10.Tabung hasil uji motilitas

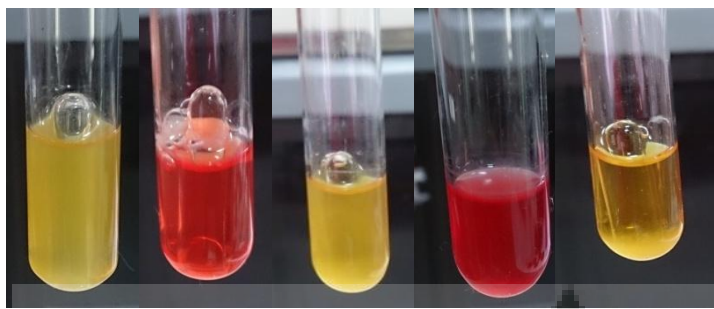


(b)



Gambar 5. Hasil uji biokimia *Bacillus cereus* pada nasi putih organik: (a) Dengan metode tradisional (dandang) (b) Dengan metode *modern* (rice cooker)

(a)



1 2 3 4 5

Keterangan :

- 1.Tabung hasil uji glukosa
- 2.Tabung hasil uji laktosa
- 3.Tabung hasil uji maltosa
- 4.Tabung hasil uji mannitol
- 5.Tabung hasil uji sukrosa
- 6.Tabung hasil uji indol
- 7.Tabung hasil uji VP
8. Tabung hasil uji sitrat
9. Tabung hasil uji urea
- 10.Tabung hasil uji motilitas



6 7 8 9 10

(b)



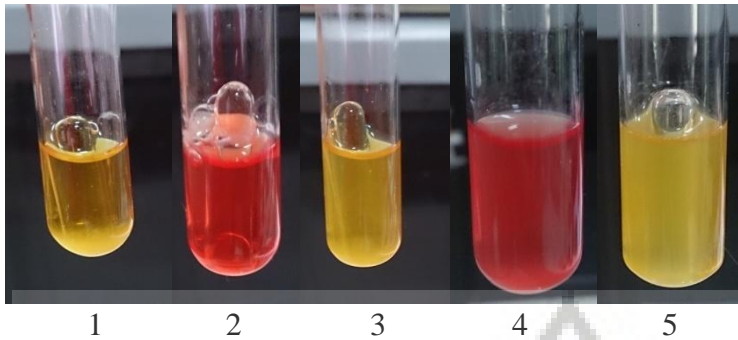
1 2 3 4 5



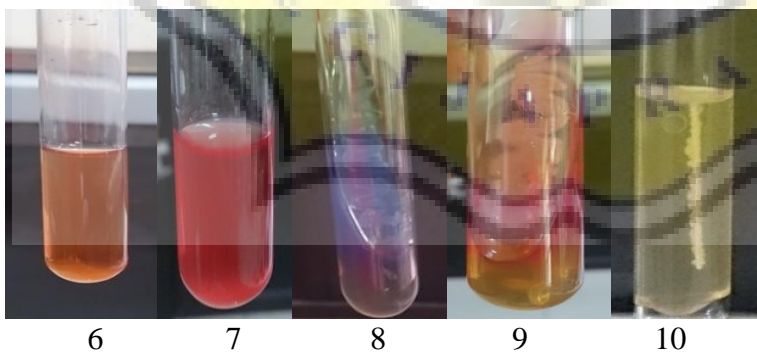
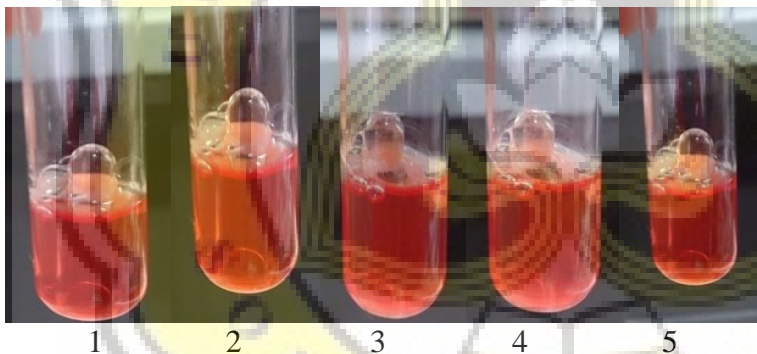
6 7 8 9 10

Gambar 6. Hasil uji biokimia *Bacillus cereus* pada nasi uduk non organik: (a) Dengan metode tradisional (dandang) (b) Dengan metode *modern* (rice cooker)

(a)



(b)



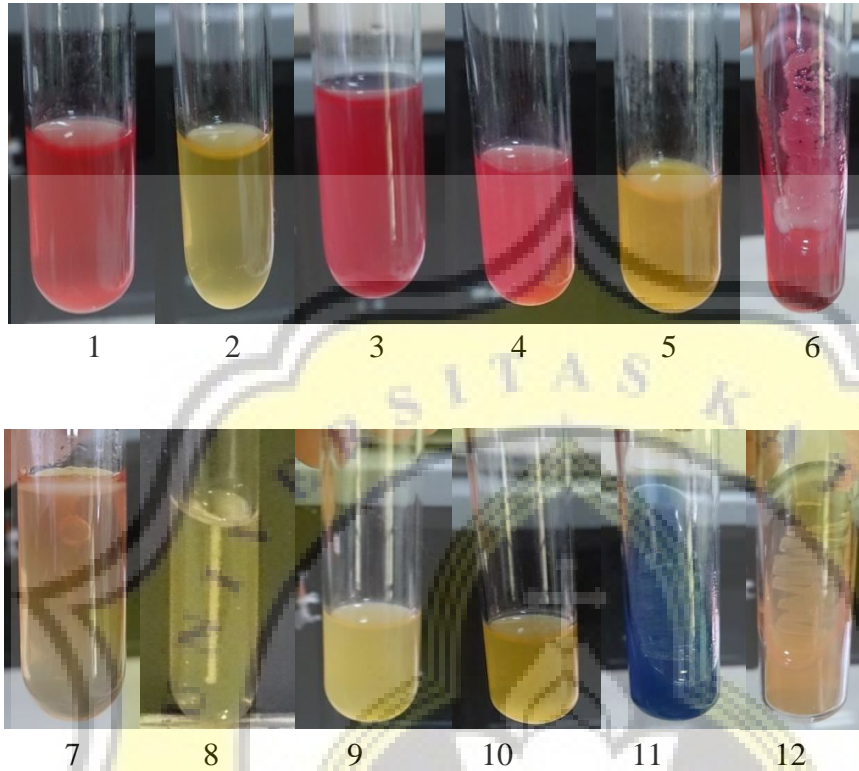
Keterangan :

- 1.Tabung hasil uji glukosa
- 2.Tabung hasil uji laktosa
- 3.Tabung hasil uji maltosa
- 4.Tabung hasil uji mannitol
- 5.Tabung hasil uji sukrosa
- 6.Tabung hasil uji indol
- 7.Tabung hasil uji VP
8. Tabung hasil uji sitrat
9. Tabung hasil uji urea
- 10.Tabung hasil uji motilitas

Gambar 7. Hasil uji biokimia pada nasi udak organik: (a) *Bacillus cereus* pada nasi udak yang dimasak dengan metode tradisional (dandang) (b) *Enterobacter aerogenes* pada nasi udak yang dimasak dengan metode *modern* (rice cooker)

Lampiran 2. Hasil Uji Biokimia *Shigella flexneri*

(a)

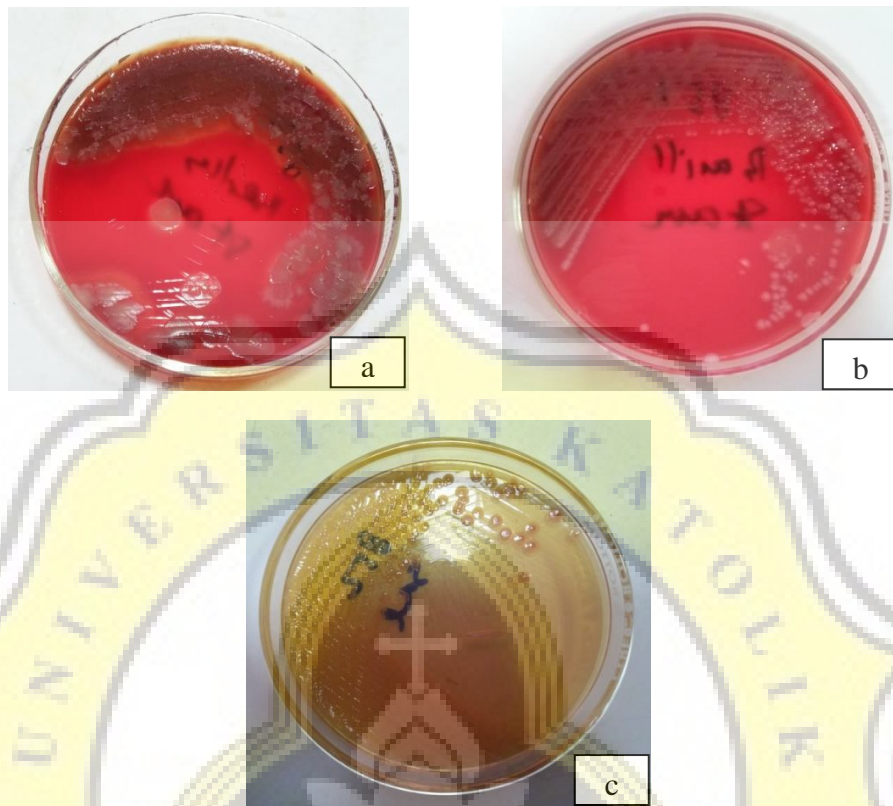


Keterangan :

1. Tabung hasil uji glukosa
2. Tabung hasil uji laktosa
3. Tabung hasil uji maltosa
4. Tabung hasil uji mannitol
5. Tabung hasil uji sukrosa
6. Tabung hasil H_2S
7. Tabung hasil uji indol
8. Tabung hasil uji motilitas
9. Tabung hasil uji MR
10. Tabung hasil uji VP
11. Tabung hasil uji sitrat
12. Tabung hasil uji urea

Gambar 8. Hasil uji biokimia *Shigella flexneri* pada nasi uduk organik yang dimasak dengan metode tradisional (dandang)

Lampiran 3. Koloni Bakteri pada Media *Blood Agar Plate* (BAP) dan *Salmonella shigella* Agar (SSA)



Gambar 9. Koloni bakteri pada media BAP dan SSA: (a) koloni bakteri *Bacillus cereus* pada media BAP (b) koloni bakteri *Enterobacter aerogenes* pada media BAP (c) koloni bakteri *Shigella flexneri* pada media SSA

Lampiran 4. Media yang Digunakan dalam Penelitian

4.1. Media *Nutrient Agar* (NA)

Media NA dibuat dengan mengencerkan 20 gram bubuk *Merck* NA dalam 1 liter aquades, kemudian dipanaskan dan diaduk dengan menggunakan *magnetic stirrer* hingga media matang. Setelah itu media NA disterilisasi menggunakan *autoclave* pada suhu 121°C selama 15 menit.

4.2. Media *Heart Infusion Broth* (HIB)

Media HIB dibuat dengan mengencerkan 515,5 gram bubuk HIB dalam 1 liter aquades. Kemudian diaduk menggunakan *magnetic stirrer* dan dipanaskan sampai bubuk terlarut merata. Lalu media HIB disterilisasi menggunakan *autoclave* selama 15 menit pada suhu 121°C. Media kemudian didinginkan pada suhu 45-50°C. Komposisi media HIB yaitu 500 gram hati sapi, 10 gram triptosa, dan 5 gram NaCl.

4.3. Media Selenit

Media Selenit dibuat dengan mengencerkan 23 gram bubuk media Selenit dalam 1 liter aquades. Kemudian media dipanaskan hingga tercampur merata. Komposisi media Selenit yaitu 5 gram pepton, 4 gram laktosa, 10 gram sodium fosfat, 4 gram sodium selenit

4.4. Media *Lactose Broth* (LB)

Media LB dibuat dengan cara melarutkan 13 gram bubuk media LB kedalam 1 liter aquades. Kemudian media dipanaskan hingga tercampur merata dan disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* selama 15 menit pada suhu 121°C. Komposisi media LB yaitu *beef extract* 3 gram, pepton 5 gram, dan laktosa 5 gram.

4.5. Media *Blood Agar Plate* (BAP)

Media dibuat dengan melarutkan 42,5 gram bubuk media BAP agar dalam 1 liter aquades. Kemudian media dipanaskan hingga mendidih agar media tercampur merata. Lalu media disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* pada suhu 121°C

selama 15 menit. Komposisi media BAP yaitu 15 gram pepton protease, 2,5 gram ekstrak hati, 5 gram ekstrak yeast, 5 gram NaCl, dan 15 gram agar.

4.6. Media *Salmonella-Shigella* Agar (SSA)

Media SSA dibuat dengan mengencerkan 60 gram bubuk media SSA agar dengan 1 liter aquades. Kemudian media dicampur dan dipanaskan hingga mendidih selama 1 menit. Media lalu dituangkan ke dalam cawan petri steril. Komposisi media SSA yaitu 5 gram ekstrak daging sapi, 10 gram laktosa, 8,5 gram sodium sitrat, 10 gram *ferric citrate*, 0,025 gram *Neutral Red*, 5 gram polipepton, 8,5 gram garam empedu, 8,5 gram sodium thiosulfat, 13,5 gram agar, dan 0,33 mg *Brilliant Green*.

4.7. Media *Mac Conkey* (MC)

Media MC dibuat dengan mengencerkan 50,031 gram bubuk MC agar dalam 1 liter aquades. Kemudian diaduk merata dan dipanaskan secara perlahan hingga mendidih. Media MC disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* selama 15 menit pada suhu 121°C. Lalu media MC dituangkan ke dalam cawan petri steril. Komposisi media MC yaitu 17 gram gelatin, 13,5 gram agar, 10 gram laktosa, 5 gram NaCl, 1,5 gram garam empedu, 1,5 gram kasein, 1,5 gram daging hewan, 0,03 gram *Neutral Red*, dan 1 mg *Crystal Violet*.

4.8. Media *Sulfur Indol Motility* (SIM)

Media SIM dibuat dengan mengencerkan 15 gram bubuk media SIM dalam 1 liter aquades. Kemudian media disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* selama 15 menit pada suhu 121°C. Komposisi media SIM yaitu 10 gram tripton dan 5 gram NaCl.

4.9. Media *Triple Sugar Iron* Agar (TSIA)

Media TSIA dibuat dengan mengencerkan 65,524 gram bubuk media TSIA agar ke dalam 1 liter aquades. Kemudian media diaduk menggunakan *magnetic stirrer* dan dipanaskan sampai bubuk terlarut merata. Lalu media disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* pada suhu 121°C selama 15 menit. Komposisi media TSIA yaitu 3 gram ekstrak daging sapi, 3 gram ekstrak yeast, 20 gram pepton, 1 gram

glukosa, 10 gram laktosa, 10 gram sukrosa, 5 gram NaCl, 0,2 gram ferri sulfat, 0,3 sodium thiosulfat, 0,024 gram *phenol red*, dan 13 gram agar.

4.10. Media Methyl Red-Voges Proskauer (MR-VP)

Media VP-MR dibuat dengan mengencerkan 17 gram bubuk media VP-MR dalam 1 liter aquades. Kemudian media diaduk dan dipanaskan sampai bubuk terlarut merata. Lalu media disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* pada suhu 121°C selama 15 menit. Komposisi media VP-MR yaitu 7 gram pepton, 5 gram dekstrose agar, dan 5 gram dipotasium fosfat.

4.11. Media Simmons Citrate

Media *Simmons citrate* dibuat dengan melarutkan 24,28 gram bubuk media *Simmons citrate* dalam 1 liter aquades. Kemudian media dipanaskan hingga tercampur merata. Lalu media disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* pada suhu 121°C selama 15 menit. Komposisi media *Simmons citrate* yaitu 0,2 gram magnesium sulfat, 1 gram ammonium dihidrogen fosfat, 1 gram dipotasium fosfat, 2 gram sodium sitrat, 5 gram NaCl, 0,08 *bromothymol blue*, 15 gram agar.

4.12. Media Christensen's Urea Agar

Media *Christensen's urea agar* dibuat dengan mengencerkan 24,01 gram bubuk media *Christensen's urea agar* dalam 1 liter aquades. Kemudian media disterilisasi dengan menggunakan *autoclave* pada suhu 121°C selama 15 menit. Komposisi media *Christensen's urea agar* yaitu 15 gram agar, 1 gram gelatin pepton, 1 gram glukosa, 5 gram sodium klorida, 2 gram potassium dihidrogen fosfat, dan 0,012 gram *phenol red*.

Lampiran 5. Tabel Uji Biokimia *Bacillus sp*

Tabel 7. Uji Biokimia Identifikasi *Bacillus sp*

Uji biokimia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Motilitas	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sitrat	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-
Karbohidrat:															
Glukosa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mannitol	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Maltosa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sukrosa	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+
Laktosa	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VP	+	+	-	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	-	+
Urease	-	+	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Indol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Sumber : Cowan & Steel's (1993)

Keterangan:

1. *Bacillus anthracis*
2. *Bacillus cereus*
3. *Bacillus firmus*
4. *Bacillus licheniformis*
5. *Bacillus megaterium*
6. *Bacillus pumilu*
7. *Bacillus subtilis*
8. *Bacillus coagulans*

9. *Bacillus pantothenicus*
10. *Bacillus alvei*
11. *Bacillus brevis*
12. *Bacillus circulans*
13. *Bacillus laterosporus*
14. *Bacillus macerans*
15. *Bacillus polymyxa*

Lampiran 6. Tabel Uji Biokimia *Shigella sp*

Tabel 8. Uji Biokimia Identifikasi *Shigella sp*

Uji Biokimia	1	2	3	4	5	6
Motilitas	-	-	-	-	-	-
Sitrat	-	-	-	-	-	-
Karbohidrat:						
Glukosa	+	+	+	+	+	+
Mannitol	-	-	+	+	+	+
Maltosa	-	+	+	+	+	+
Sukrosa	-	-	-	-	-	+
Laktosa	-	-	-	-	-	+
H ₂ S	-	-	-	-	-	-
Methyl Red	+	+	+	+	+	+
VP	-	-	-	-	-	-
Urease	-	-	-	-	-	-
Indol	-	+	-	-	+	-

Sumber : Cowan & Steel's (1993)

Keterangan:

1. *Shigella dysenteriae*
2. *Shigella dysenteriae*, *Shigella shigae*
3. *Shigella flexneri*
4. *Shigella flexneri*
5. *Shigella boydii*
6. *Shigella sonnei*

Lampiran 7. Tabel Uji Biokimia *Enterobacteriaceae*

Tabel 9. Uji Biokimia Identifikasi *Enterobacteriaceae*

Uji biokimia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Motilitas	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Sitrat	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Karbohidrat:													
Glukosa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
Mannitol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Maltosa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sukrosa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Laktosa	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
VP	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
Urease	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Indol	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Sumber : Cowan & Steel's (1993)

Keterangan:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. <i>Enterobacter alvei</i> | 8. <i>Klebsiella oxytoca</i> |
| 2. <i>Serratia marcescens</i> | 9. <i>Klebsiella pneumoniae</i> |
| 3. <i>Serratia liquefaciens</i> | 10. <i>Klebsiella atlantae</i> |
| 4. <i>Serratia rubidaea</i> | 11. <i>Klebsiella edwardsii</i> |
| 5. <i>Enterobacter cloacae</i> | 12. <i>Klebsiella ozaenae</i> |
| 6. <i>Enterobacter aerogenes</i> | 13. <i>Klebsiella rhinoscleromatis</i> |
| 7. <i>Klebsiella aerogenes</i> | |

Lampiran 8. Hasil Uji SPSS pada pH

8. 1. One Way Anova Berdasarkan Waktu Penyimpanan

pH_RC_0

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Uduk Organik	6	6.6450			
Uduk Non Organik	6		6.8050		
Putih Non Organik	6			6.9200	
Putih Organik	6				7.0950
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

pH_RC_12

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Organik	6	6.5117		
Uduk Non Organik	6		6.7450	
Putih Non Organik	6		6.7500	
Putih Organik	6			7.0950
Sig.		1.000	.905	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

pH_RC_24

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Non Organik	6	6.3050		
Uduk Organik	6	6.3900		
Putih Non Organik	6		6.7300	
Putih Organik	6			7.0900
Sig.		.119	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

pH_D_0

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Organik	6	6.6600		
Uduk Non Organik	6		6.8750	
Putih Non Organik	6		6.9700	6.9700
Putih Organik	6			7.0550
Sig.		1.000	.127	.170

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

pH_D_12

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Organik	6	6.6250		
Uduk Non Organik	6		6.8000	
Putih Non Organik	6		6.8250	
Putih Organik	6			7.1600
Sig.		1.000	.721	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

pH_D_24

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Uduk Non Organik	6	6.4150			
Uduk Organik	6		6.5800		
Putih Non Organik	6			6.7600	
Putih Organik	6				7.0700
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

8.2. One way Anova Berdasarkan Jenis Nasi

PNORC

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	6.7300	
jam 12	6	6.7500	
jam 0	6		6.9200
Sig.		.657	1.000

UNORC

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	6.3050	
jam 12	6		6.7450
jam 0	6		6.8050
Sig.		1.000	.277

PNOD

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	6.7600	
jam 12	6	6.8250	6.8250
jam 0	6		6.9700
Sig.		.408	.077

UNOD

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	6.4150	
jam 12	6		6.8000
jam 0	6		6.8750
Sig.		1.000	.138

PORC

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05
		1
jam 24	6	7.0900
jam 0	6	7.0950
jam 12	6	7.0950
Sig.		.892

UORC

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
jam 24	6	6.3900		
jam 12	6		6.5117	
jam 0	6			6.6450
Sig.		1.000	1.000	1.000

POD

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05
		1
jam 0	6	7.0550
jam 24	6	7.0700
jam 12	6	7.1600
Sig.		.154

UOD

Duncan

Jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	6.5800	
jam 12	6	6.6250	6.6250
jam 0	6		6.6600
Sig.		.170	.279

8.3. T-Test Metode Pemasakan Nasi

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
PNO_0	Equal variances assumed	3.012	.113	-.707	10	.496	-.05000	.07076	-.20766	.10766
	Equal variances not assumed			-.707	6.192	.506	-.05000	.07076	-.22185	.12185
PNO_12	Equal variances assumed	.652	.438	-1.107	10	.294	-.07500	.06776	-.22598	.07598
	Equal variances not assumed			-1.107	9.806	.295	-.07500	.06776	-.22639	.07639
PNO_24	Equal variances assumed	3.429	.094	-.660	10	.524	-.03000	.04546	-.13129	.07129
	Equal variances not assumed			-.660	7.353	.529	-.03000	.04546	-.13646	.07646
UNO_0	Equal variances assumed	9.174	.013	-1.567	10	.148	-.07000	.04468	-.16956	.02956
	Equal variances not assumed			-1.567	5.480	.173	-.07000	.04468	-.18190	.04190
UNO_12	Equal variances assumed	4.985	.050	-2.122	10	.060	-.05500	.02592	-.11275	.00275
	Equal variances not assumed			-2.122	6.298	.076	-.05500	.02592	-.11770	.00770
UNO_24	Equal variances assumed	1.136	.311	-1.554	10	.151	-.11000	.07078	-.26771	.04771
	Equal variances not assumed			-1.554	7.188	.163	-.11000	.07078	-.27649	.05649
PO_0	Equal variances assumed	5.213	.046	1.246	10	.241	.04000	.03209	-.03151	.11151
	Equal variances not assumed			1.246	8.651	.245	.04000	.03209	-.03305	.11305
PO_12	Equal variances assumed	2.530	.143	-.814	10	.434	-.06500	.07982	-.24286	.11286
	Equal variances not assumed			-.814	5.664	.448	-.06500	.07982	-.26316	.13316
PO_24	Equal variances assumed	.735	.411	.635	10	.540	.02000	.03152	-.05022	.09022
	Equal variances not assumed			.635	9.231	.541	.02000	.03152	-.05103	.09103
UO_0	Equal variances assumed	1.205	.298	-.450	10	.662	-.01500	.03334	-.08929	.05929
	Equal variances not assumed			-.450	9.584	.663	-.01500	.03334	-.08973	.05973
UO_12	Equal variances assumed	.216	.652	-3.158	10	.010	-.11333	.03589	-.19329	-.03338
	Equal variances not assumed			-3.158	8.096	.013	-.11333	.03589	-.19591	-.03075
UO_24	Equal variances assumed	.954	.352	-5.969	10	.000	-.19000	.03183	-.26093	-.11907
	Equal variances not assumed			-5.969	8.879	.000	-.19000	.03183	-.26216	-.11784

Lampiran 9. Hasil Uji SPSS pada Kadar Air

9.1. One Way Anova Berdasarkan Waktu Penyimpanan

KD_RC_0

Duncan				
Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Non Organik	6	50.9000		
Putih Organik	6		59.8333	
Putih Non Organik	6		60.0000	
Uduk Organik	6			63.3667
Sig.		1.000	.764	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

KD_RC_12

Duncan				
Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Non Organik	6	50.5000		
Uduk Organik	6		55.4500	
Putih Non Organik	6			60.8000
Putih Organik	6			61.0667
Sig.		1.000	1.000	.544

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

KD_RC_24

Duncan				
Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Non Organik	6	51.5000		
Uduk Organik	6		53.5333	
Putih Organik	6			61.4333
Putih Non Organik	6			61.9000
Sig.		1.000	1.000	.353

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

KD_D_0

Duncan				
Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Non Organik	6	55.5000		
Uduk Organik	6		57.3667	
Putih Organik	6		57.5333	
Putih Non Organik	6			59.0000
Sig.		1.000	.650	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

KD_D_12

Duncan			
Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Uduk Organik	6	56.8167	
Putih Organik	6		59.4500
Putih Non Organik	6		59.5000
Uduk Non Organik	6		59.8000
Sig.		1.000	.541

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

KD_D_24

Duncan				
Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Uduk Organik	6	57.9667		
Uduk Non Organik	6		59.1000	
Putih Organik	6			60.1500
Putih Non Organik	6			60.3000
Sig.		1.000	1.000	.728

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

9.2. One way Anova Berdasarkan Jenis Nasi

PNORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	60.0000	
jam 12	6	60.8000	60.8000
jam 24	6		61.9000
Sig.		.240	.113

UNORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05
		1
jam 12	6	50.5000
jam 0	6	50.9000
jam 24	6	51.5000
Sig.		.064

PORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	59.8333	
jam 12	6		61.0667
jam 24	6		61.4333
Sig.		1.000	.409

UORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
jam 24	6	53.5333		
jam 12	6		55.4500	
jam 0	6			63.3667
Sig.		1.000	1.000	1.000

PNOD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	59.0000	
jam 12	6	59.5000	59.5000
jam 24	6		60.3000
Sig.		.374	.163

UNOD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	55.5000	
jam 24	6		59.1000
jam 12	6		59.8000
Sig.		1.000	.088

POD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	57.5333	
jam 12	6		59.4500
jam 24	6		60.1500
Sig.		1.000	.126

UOD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 12	6	56.8167	
jam 0	6	57.3667	57.3667
jam 24	6		57.9667
Sig.		.190	.155

9.3. T-Test Metode Pemasakan Nasi

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
PNO_0	Equal variances assumed	39.213	.000	-1.520	13	.152	-16.71000	10.99160	-40.45591	7.03591
	Equal variances not assumed			-1.885	8.017	.096	-16.71000	8.86452	-37.14390	3.72390
PNO_12	Equal variances assumed	38.299	.000	-1.539	13	.148	-17.23000	11.19328	-41.41160	6.95160
	Equal variances not assumed			-1.908	8.039	.093	-17.23000	9.03077	-38.03728	3.57728
PNO_24	Equal variances assumed	39.258	.000	-1.471	13	.165	-16.80000	11.42015	-41.47173	7.87173
	Equal variances not assumed			-1.824	8.015	.106	-16.80000	9.20973	-38.03077	4.43077
UNO_0	Equal variances assumed	39.055	.000	-2.115	13	.054	-19.29667	9.12363	-39.00706	.41373
	Equal variances not assumed			-2.623	8.015	.030	-19.29667	7.35774	-36.25805	-2.33529
UNO_12	Equal variances assumed	38.935	.000	-2.639	13	.020	-23.88333	9.04852	-43.43148	-4.33519
	Equal variances not assumed			-3.272	8.029	.011	-23.88333	7.29896	-40.70432	-7.06235
UNO_24	Equal variances assumed	39.098	.000	-2.424	13	.031	-22.66333	9.34811	-42.85869	-2.46798
	Equal variances not assumed			-3.006	8.021	.017	-22.66333	7.53957	-40.04169	-5.28498
PO_0	Equal variances assumed	39.749	.000	-1.401	13	.185	-15.28778	10.91198	-38.86168	8.28612
	Equal variances not assumed			-1.737	8.012	.120	-15.28778	8.79937	-35.57408	4.99852
PO_12	Equal variances assumed	38.916	.000	-1.467	13	.166	-16.37889	11.16709	-40.50391	7.74613
	Equal variances not assumed			-1.818	8.025	.106	-16.37889	9.00727	-37.13850	4.38072
PO_24	Equal variances assumed	39.477	.000	-1.498	13	.158	-16.84444	11.24728	-41.14272	7.45383
	Equal variances not assumed			-1.857	8.019	.100	-16.84444	9.07100	-37.75356	4.06467
UO_0	Equal variances assumed	39.715	.000	-1.100	13	.291	-12.90889	11.73122	-38.25265	12.43487
	Equal variances not assumed			-1.365	8.012	.209	-12.90889	9.46014	-34.71816	8.90038
UO_12	Equal variances assumed	39.558	.000	-1.747	13	.104	-17.66889	10.11340	-39.51757	4.17979
	Equal variances not assumed			-2.166	8.015	.062	-17.66889	8.15591	-36.47034	1.13256
UO_24	Equal variances assumed	38.875	.000	-2.066	13	.059	-20.15333	9.75473	-41.22715	.92048
	Equal variances not assumed			-2.561	8.028	.033	-20.15333	7.86856	-38.28717	-2.01950

Lampiran 10. Hasil Uji SPSS pada A_w

10.1. One Way Anova Berdasarkan Waktu Penyimpanan

aw_RC_0

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Putih Organik	6	.9400			
Putih Non Organik	6		.9600		
Uduk Non Organik	6			.9800	
Uduk Organik	6				.9883
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

aw_RC_12

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Putih Non Organik	6	.9600	
Putih Organik	6	.9617	
Uduk Organik	6		.9817
Uduk Non Organik	6		.9883
Sig.		.663	.092

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

aw_RC_24

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Putih Organik	6	.9600	
Putih Non Organik	6	.9617	
Uduk Non Organik	6		.9867
Uduk Organik	6		.9883
Sig.		.570	.570

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

aw_D_0

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Putih Organik	6	.9383		
Putih Non Organik	6	.9433		
Uduk Non Organik	6		.9733	
Uduk Organik	6			.9883
Sig.		.195	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

aw_D_12

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Putih Non Organik	6	.9500		
Putih Organik	6	.9517		
Uduk Organik	6		.9700	
Uduk Non Organik	6			.9867
Sig.		.656	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

aw_D_24

Duncan

Jenis Nasi	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Putih Non Organik	6	.9533		
Putih Organik	6		.9617	
Uduk Non Organik	6			.9867
Uduk Organik	6			.9883
Sig.		1.000	1.000	.542

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

10.2. One Way Anova Berdasarkan Jenis Nasi

PNORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	.9517	
jam 12	6		.9600
jam 24	6		.9617
Sig.		1.000	.645

UNORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 12	6	.9733	
jam 0	6		.9867
jam 24	6		.9867
Sig.		1.000	1.000

PORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 12	6	.9383	
jam 24	6		.9517
jam 0	6		.9600
Sig.		1.000	.062

UORC

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	.9700	
jam 0	6		.9883
jam 12	6		.9883
Sig.		1.000	1.000

PNOD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 0	6	.9433	
jam 12	6	.9500	.9500
jam 24	6		.9533
Sig.		.056	.317

UNOD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05
		1
jam 12	6	.9800
jam 0	6	.9867
jam 24	6	.9867
Sig.		.120

POD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
jam 12	6	.9400		
jam 24	6		.9517	
jam 0	6			.9617
Sig.		1.000	1.000	1.000

UOD

Duncan

jam	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
jam 24	6	.9700	
jam 12	6		.9883
jam 0	6		.9883
Sig.		1.000	1.000

10.3. T-Test Metode Pemasakan Nasi

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
PNO_0	Equal variances assumed	41.489	.000	1.614	13	.131	1.97444	1.22347	-.66871	4.61760
	Equal variances not assumed			2.002	8.000	.080	1.97444	.98640	-.30019	4.24908
PNO_12	Equal variances assumed	41.216	.000	1.620	13	.129	1.92667	1.18911	-.64225	4.49558
	Equal variances not assumed			2.010	8.000	.079	1.92667	.95869	-.28408	4.13741
PNO_24	Equal variances assumed	41.433	.000	1.619	13	.129	1.92111	1.18629	-.64171	4.48394
	Equal variances not assumed			2.009	8.000	.079	1.92111	.95642	-.28439	4.12661
UNO_0	Equal variances assumed	41.447	.000	1.612	13	.131	1.94111	1.20384	-.65964	4.54186
	Equal variances not assumed			2.000	8.000	.081	1.94111	.97057	-.29703	4.17925
UNO_12	Equal variances assumed	41.377	.000	1.607	13	.132	1.91889	1.19419	-.66101	4.49879
	Equal variances not assumed			1.993	8.000	.081	1.91889	.96279	-.30130	4.13908
UNO_24	Equal variances assumed	41.415	.000	1.612	13	.131	1.77444	1.10051	-.60306	4.15195
	Equal variances not assumed			2.000	8.000	.081	1.77444	.88726	-.27157	3.82046
PO_0	Equal variances assumed	41.453	.000	1.611	13	.131	2.03500	1.26319	-.69396	4.76396
	Equal variances not assumed			1.998	8.000	.081	2.03500	1.01842	-.31348	4.38348
PO_12	Equal variances assumed	41.448	.000	1.611	13	.131	2.04556	1.26972	-.69751	4.78862
	Equal variances not assumed			1.998	8.000	.081	2.04556	1.02368	-.31506	4.40617
PO_24	Equal variances assumed	41.450	.000	1.611	13	.131	2.03111	1.26070	-.69246	4.75469
	Equal variances not assumed			1.998	8.000	.081	2.03111	1.01641	-.31273	4.37495
UO_0	Equal variances assumed	41.434	.000	1.612	13	.131	1.88389	1.16846	-.64040	4.40818
	Equal variances not assumed			2.000	8.000	.081	1.88389	.94204	-.28846	4.05623
UO_12	Equal variances assumed	41.392	.000	1.612	13	.131	1.85167	1.14853	-.62959	4.33292
	Equal variances not assumed			2.000	8.000	.081	1.85167	.92598	-.28364	3.98697
UO_24	Equal variances assumed	41.449	.000	1.612	13	.131	1.80111	1.11706	-.61214	4.21436
	Equal variances not assumed			2.000	8.000	.081	1.80111	.90060	-.27567	3.87790